材料（製品）安全データシート

製品の名称	：ビアフィックス粉末	ページ	：	1/4
データ更新日	：2006年6月29日	発行日	：	2006年6月29日
製品名称番号	：M1203149	SDS-ID	：	US/2.0

1． 物質/製品と製造/販売会社

製品の名称 ：ビアフィックス粉末
適用 ：材料微細構造検査用試料の埋め込み。
容器のサイズ ：41 - 2500 グラム

データ製造者 ：ストルアス社
製造･販売会社 ：ストルアス社(StruersA/S)
Pederstrupvej 84, 2750 Ballerup, DENMARK (TEL：＋45-44600-800)
丸本ストルアス株式会社
〒110-0015 東京都台東区東上野1-18-6(TEL：03-5688-2930)

2. 成分の構成/情報

本製品は、ポリマーを含有している。

薬品名	ECNo.	CAS No.	含有比（%）	危険性の分類
ポリエチルメタクリレートホモポリマ	-	9003-42-3	100	-

注記：なし。

3． 危険性の特定

本製品は、危険性の区分 に分類されない。

人体 ：本製品の有害性は少ないと思われる。ただし、皮膚に付着した場合は、軽い炎症を起こす恐れがある。
環境 ：本製品には、環境に対する危険性はないと思われる。

4． 応急手当

吸入 ：粉塵の中での仕事中具合が悪くなった場合は、患者を新鮮な空気がある場所に移し、安静にする。
皮膚に付着 ：粉塵の中での仕事中具合が悪くなった場合は、汚染された衣服を脱衣し、水で皮膚を充分に洗浄する。
眼球に飛散 ：粉塵の中での仕事中炎症が発症した場合は、大量の清浄水で15分間洗眼する。
経口摂取 ：ただちに口内を洗浄して、大量の水を飲む。容態を観察する。悪心がある場合は、この指示書を持参して、医師の診察を受ける。

5. 消火方法

消火剤	：周囲の材料に適当な消火剤を使う。
特定危険性	：特にない。

6. 偶発的漏洩時の対応

人身保護対策	：皮膚に付着したり、眼球に飛散しないように注意する。粉塵を吸入しない。
環境保護対策	：外部環境に排出してはならない。
清掃方法	：シャベルやほうきなどで漏洩物を回収する。第13項にしたがって、廃棄物処理をする。

7. 取扱方法と保管方法

安全な取扱方法	：粉塵を吸入しないように注意する。労働衛生管理を遵守して励行する。
技術的対策	：粉塵を放散しないように注意する。可能な限り接触しない作業方法を採用する。
技術的注意	：局所排気を推奨する。
安全保管の技術的対策	：特にない。
保管条件	：特にない。

8. 被曝防止と人身保護

人身保護	：人身保護の機器は、CEN規格に従って機器提供会社と共同で選定する。
呼吸装置	：特にない。
手指保護	：手指保護の特別な注意はないが、保護手袋の着用を推奨する。
眼球保護	：保護眼鏡又は顔面保護のフェイス・マスクの着用を推奨する。
環境被曝制御	：空気汚染制御の必要あり。

9. 物理化学的特性

外観	：白色の粉末。
臭気	：無臭。
水素イオン指数（pH）	：該当しない。
沸点	：該当しない。
引火点	：＞200℃
爆燃性	：該当しない。
相対密度	：0.71
溶解性	：水に溶解しない。

１０．安定性と反応性

安定性	：常温で安定している。
禁止条件/材料	：特にない。
危険な分解性物質	：通常の状態では特にない。

１１．毒物学的情報

吸入	：粉塵が咽喉や呼吸器系を刺激して、咳き込む恐れがある。
皮膚に付着	：長時間付着したままの場合、赤くなったり炎症を起こす恐れがある。
眼球に飛散	：粉塵が眼球に飛散すると、炎症を引き起こす恐れがある。
経口摂取	：炎症を引き起こし、倦怠感を生じる恐れがある。
特定の影響	：知られていない。

１２．生態学的情報

移動性	：本製品は水に溶解しないので、河川に沈殿する。
分解性	：本製品に関する分解性の記載なし。
生態系有毒性	：本製品には、環境に対する危険性はないと思われる。
体間蓄積の可能性	：体間蓄積に関するデータはない。
その他の有害事項	：事例なし。

１３．廃棄方法

廃棄物や残留物を処分する場合は、地元監督機関の要請事項に従う。

残留廃棄物	：EWCコード：16 05 09

１４．搬送方法

本製品は、危険物に関する国際規格（IMDG、IATA、ADR/RID）の対象ではない。

１５．法的規制

ラベル表示　：製品の化学組成に関する製造業者の報告に基づいて評価を実施し、本製品には毒物の分類やラベルの表示が義務づけられていないことを確認した。

全国防火協会（NFPA） 評価　：人体影響度：0、引火性：1、反応性：0、その他：-

特記事項　：毒性物質規制法（TSCA）に記載。

法令法規　：ヨーロッパ/アメリカ合衆国：
本材料（製品）安全データシートは、欧州共同体規則にしたがって作成した。

１６．その他

ユーザは適正な作業手順に習熟し、本書の内容に精通していなければならない。

デンマーク毒物調査センター（DTC） 担当者承認（署名）：

本データシートの内容は現時点で有効な情報であり、通常の使用条件で、同梱資料又は取扱説明書に記載する使用方法で適正に取り扱う限り、弊社が知り得る最も正確な情報である。本製品を定められていない目的に使用したり、他の製品又は他の使用方法と併用する場合は、ユーザが危険性に責任を負う。

デンマーク毒物調査センター（DTC）
Kogle Alle 2, DK-2970 Horsholm, Denmark (TEL:+45-4576-2055, FAX: +45-4576-2455)